

宁波市气候公报

2023年9月

宁波市生态环境气象中心

综 述

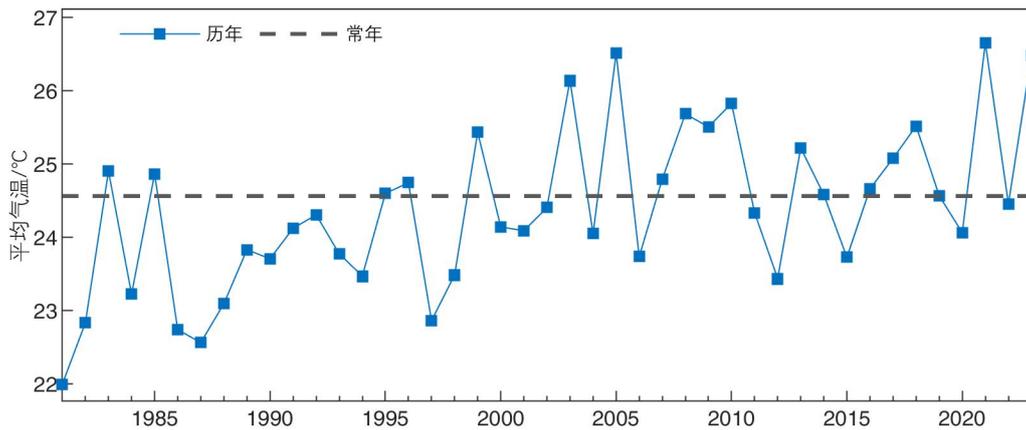
2023年9月气温异常偏高，雨量明显偏少，雨日略偏少，日照时数正常偏少；月初的台风对生产生活等有一定影响。

基本气候概况

一、气温

2023年9月平均气温 26.4°C ，偏高 1.8°C ；上旬 26.6°C ，偏高 0.4°C ；中旬 27.3°C ，偏高 2.6°C ；下旬 25.4°C ，偏高 2.5°C 。

月极端最高气温 36.3°C ，出现在19日（余姚）；极端最低气温 19.0°C ，出现在10日（镇海）。

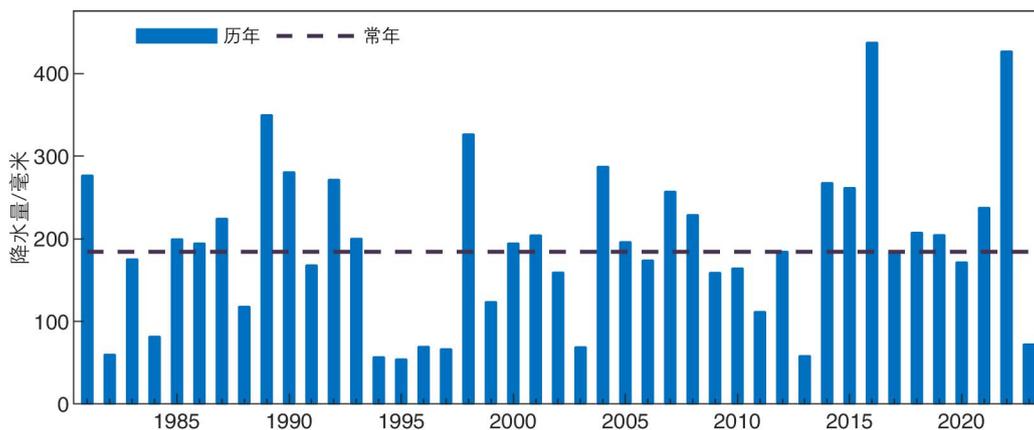


宁波市9月平均气温年际变化图

二、降水

9月降水量72.9毫米，偏少61%；上旬9.8毫米，偏少79%；中旬40.6毫米，偏少50%；下旬22.4毫米，偏少63%。

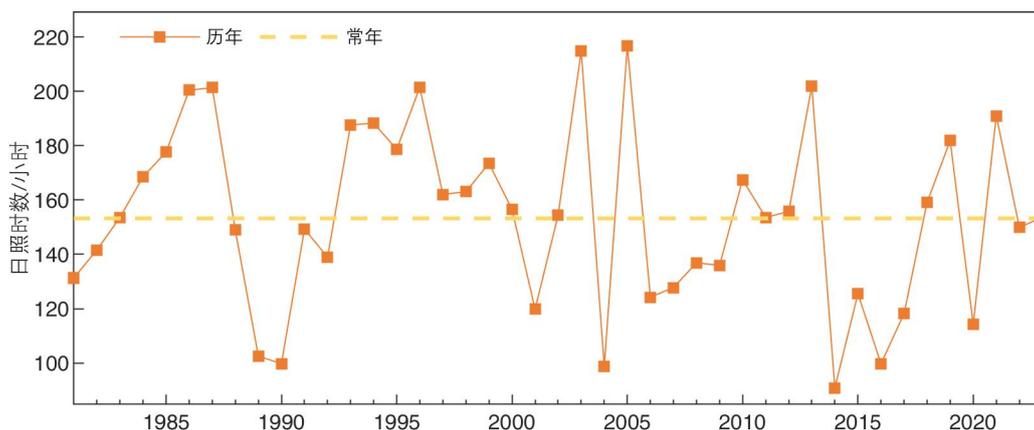
9月降水日数11.9天，偏少1.5天；上旬3.8天，偏少0.8天；中旬3.8天，偏少1.1天；下旬4.4天，偏少0.2天。



宁波市9月降水量年际变化图

三、日照

9月日照时数142.5小时，偏少5%；上旬53.2小时，偏少9%；中旬55.4小时，偏多16%；下旬34.0小时，偏少22%。



宁波市9月日照时数年际变化图

主要天气气候事件

一、台风

9月1日夜里~3日,受今年第11号台风“海葵”外围环流影响,我市出现阵雨,局部大到暴雨。

二、强对流

13~14日有阵雨局部雷雨,北部地区雨量中等,其中余姚个别乡镇出现了暴雨。

受高空槽影响,15日下午~16日、20日下午~21日,我市出现阵雨或雷雨,有雷雨地区伴有短时强降水、强雷电和局地雷雨大风等强对流天气。

气候影响评价

一、气候与农业

本月温高雨少、光照适宜,以过程性降水为主,间有分散性雷阵雨,有利于中晚稻抽穗扬花灌浆和制种稻的灌浆成熟,也有利于草莓、西兰花等的定植,以及油菜的播栽、苗木的定植和嫁接、果园深翻除草和绿肥种植等。

气候趋势预测

预计2023年10月冷空气趋于活跃,月降水量50~80毫米,比常年偏少;降水日数7~9天,比常年略偏少;月平均气温19~21℃,接近常年略偏高。预计10月共有4次冷空气过程,出现时段和强度分别为:上旬中期(中等)、中旬中后期(中等)、下旬前中期(中等)、下旬后期(较强)。预计10月可能有台风影响我市。